



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1013205A6

NUMERO DE DEPOT : 2000/0010

Classif. Internat. : H04M

Date de délivrance le : 02 Octobre 2001

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 06 Janvier 2000 à 10H35 à l'Office de la Propriété Industrielle


ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : BOUHY Christian
rue des XII Hommes 29, 4141 LOUVEIGNE(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : SYSTEME DE SECURITE A DECLenchement ET RECONNAISSANCE VOCAUX.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 02 Octobre 2001
PAR DELEGATION SPECIALE :


L. F. T. T.
CONSEILLER

SYSTEME DE SECURITE A DECLENCHEMENT
ET RECONNAISSANCE VOCAUX

Description

Ce nouveau procédé de sécurité devrait permettre à toute personne ou à tout organisme agressé, d'appeler à l'aide dans les délais les plus brefs sans éveiller le moindre soupçon et sans courrir de risque.

Ce système permet de lancer un appel téléphonique par déclenchement vocal. Cet appel vocal peut être un cri, un nom, un coup de feu ou tout autre bruit qui serait enregistré préalablement.

Cet appareil pourrait être couplé à un système G.S.M., ainsi, même si la ligne téléphonique est coupée, l'appel peut être lancé.

Ce système devrait permettre à toute personne agressée de prévenir un centre de surveillance (gendarmerie ou autres) qui par l'identification de l'appelant pourrait localiser le lieu de l'agression et par la même occasion écouter les conversations des agresseurs.

Le principe repose sur un système téléphonique - qui peut être dissimulé - muni d'un déclencheur vocal, de micros, d'un enregistreur et éventuellement d'une caméra.

Revendications

Il s'agit d'un nouveau système de sécurité.

Le principe réunit un système téléphonique, un(des) micro(s), un système de reconnaissance vocale, un déclencheur vocal et éventuellement, une(des) caméra(s) et un enregistreur de sons et d'images.

Lors d'un braquage ou d'une agression, un cri, un mot, un coup de feu ou tout autre bruit perçu par le(s) micro(s) déclenche l'appel téléphonique. Le système est connecté à un service de sécurité qui pourra intervenir rapidement sur les lieux du sinistre.

Dans le cas où une rupture des systèmes électriques et téléphoniques peut être envisagée, le système pourrait être alimenté par un accumulateur et couplé à un G.S.M.

Les avantages de ce système sont :

- * pas besoin d'une intervention des personnes agressées : moins de risque pour les victimes,*
- * dans le cas où les victimes sont enfermées ou incapables d'atteindre le téléphone,*
- * écoute (via les micros) de la situation sur les lieux de l'agression,*
- * intervention plus rapide de la police et/ou gendarmerie.*